## Index of Claims



Application/Control No.

10/510,110 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARTINOT ET AL. Art Unit

Wen-Tai Lin

2154

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			<u> </u>					ı		ш	Ц.,,							-	J	
The color of the	Cla	aim				- 1	Date	<u>е</u>	-			]	Cla	im	l -				Date	<u>—</u>
1     1       2     1       3     1       4     1       5     1       5     5       6     1       7     5       8     5       9     5       10     60       11     61       12     63       13     64       15     65       16     66       17     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     79       38     88       39     89	Final	Original	8	,																
2       3       4       4       53       53       53       53       53       53       55       56       55       56       60       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       78       88       88       88       88       88       88       88       88       89       59       99       90	-	1	<del>- /</del>	-	<del>                                     </del>	1	<u> </u>			$\vdash$	-			51	_	-	-		$\vdash$	$\vdash$
4     4       5     6       6     5       7     55       8     9       10     60       111     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     84       34     84       35     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94 <td></td> <td>1  </td> <td>-</td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>T</td>												1	-	52			<u> </u>	$\vdash$		T
5		3	V											53						Г
6 √     7       8     9       10     60       11     62       13     63       14     66       15     66       16     66       17     67       18     68       19     68       20     70       21     71       22     72       23     74       24     75       26     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     84       34     84       35     86       37     88       38     88       39     90       40     90       41     90       42     92       43     94       44     95       96     96       97     98       99     99		4	~		_							] [								
7     8       9     10       11     60       11     61       12     63       13     63       64     64       15     66       16     66       17     66       18     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       26     77       28     77       28     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       45     96       96     97       97     98       99     99	-	5	4	_	1_	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>			55	L_	<u> </u>	_	<u> </u>		L
8     9       10     60       11     61       12     63       13     64       15     65       16     66       17     66       18     66       19     68       20     70       21     71       22     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     80       31     80       31     80       31     80       33     80       34     84       35     86       37     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96		6	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_		_			56		_		_	<u> </u>	
9	<b></b>		-	-	₩	-	<u> </u>	ļ	├-	_	<u> </u>			57	<u> </u>	_		_	_	_
10	-	8	├	⊢			⊢			-	<u> </u>			58	<u> </u>		_	_	_	_
11     12     61     62     63     64     65     63     64     65     66     66     66     66     66     67     67     67     67     68     69     70     70     70     71     71     72     73     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     75     75     76     77     78     78     79     79     30     80     81     81     33     81     81     33     81     81     82     33 <td< td=""><td>_</td><td></td><td>┢</td><td><math>\vdash</math></td><td>├</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>┝</td><td>-</td><td>├</td><td>1</td><td></td><td>. 59</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>-</td><td></td><td>┢</td><td>┢</td></td<>	_		┢	$\vdash$	├	-	$\vdash$	-	┝	-	├	1		. 59	<u> </u>	<u> </u>	-		┢	┢
12     13     62     63       14     64     65     66       15     66     66     67     66       17     66     67     68     69     69     69     70     71     72     73     74     72     73     74     72     73     74     74     75     76     77     78     79     78     79     80     80     83     81     82     83     83     84     84     84				├	<del>-</del>	$\vdash$	├		┢		├	1			_	<del> </del>	-		-	-
13     63       14     65       15     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       23     73       24     75       26     76       27     77       28     78       29     30       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     94       44     95       45     96       46     96       97     97       48     98       99     99			<del>  -</del>	┢	$\vdash$	H			┢		⊢	1 1		62		<del> </del>	-	-	-	┝
14     64       15     65       16     66       17     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     97       48     98       49     99			╁	$\vdash$	$\vdash$	_			┢		╁┈	1 1		63	$\vdash$	<u> </u>		┝	_	├
15     65       16     66       17     66       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     97       48     98       49     99				$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>		$\vdash$		┢	1 1		64	<del> </del>	-	_	-	$\vdash$	┢
16     17       18     66       19     68       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     97       48     99		15	t	_	m	T			$\vdash$		Т	1 1				-		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢
17     18       19     68       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       46     97       48     98       49     99		16	T	_						-	$\vdash$								<u> </u>	┢
18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99		17	Π									1	-	67						T
19     69       20     70       21     71       22     72       23     74       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       46     96       47     97       48     99												1								Г
21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     75       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98		19										] [		69						
22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		20												70						
23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_											
24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		22			<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>		L					_					L
25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		23	<u> </u>	<u> </u>	_	┞_		_	_	_				73				<u> </u>		_
26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-			74		ļ		<u> </u>		L
27     28       29     78       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		25	-	<u> </u>	_		_	⊢	-	-	-			75		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		27	├─		┢	├		⊢		-	_			77		-	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			┝		┢╌	┢		-		├─	$\vdash$				_	_	_	-	$\vdash$	┝
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		29	_		<del>  -</del>	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	{						┢		⊢
31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		30	$\vdash$		Г	1				_	$\vdash$	[ ]		80				-		$\vdash$
32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		31			Т						$\vdash$						_	-		$\vdash$
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		32									_	1 1		82						Г
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												ll		83						_
36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		34												84						
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																				
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					<u> </u>	L			L	匚	<u> </u>									
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37	_	_	_	<u> </u>			_	L	<u> </u>									
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>		<u> </u>	▙		ļ	<u> </u>											
41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>								_	
42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		┢		_		<u> </u>		┝	-	┝							_	$\vdash$	
43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$				┝		-				-				_	_			_	
44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-		H		<u> </u>	-	$\vdash$	
45				$\vdash$	<del>                                     </del>	H		-	-	<del> </del>	$\vdash$			94	H		$\vdash$	-	$\vdash$	-
46 96 97 97 48 98 99 99 99	$\vdash$		Н	_	<del>                                     </del>			<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$			95	Н				$\vdash$	
47 97 98 98 99 99		46		$\vdash$	<del>                                     </del>	Ħ		1	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		-	96	Н	-	_		П	-
48 98 99 99				_		T					Ι-			97	Н		-		H	
49 99		48												98			Г			Т
50   100		49												99						
		50										[		100						

Cla	im					Date	e			
1_	<u>_</u>									
Final	ا آج									
ίĒ	Original							ĺ		
		L	<u> </u>							
	51				L		L		<u> </u>	
	52 53			<u> </u>	辶				L	
	53	L			_	$oxed{oxed}$	_			
	54		<u> </u>		<u> </u>		L	L		L
	55			_	<u> </u>		<u> </u>			
	56								L	L
ļ	57	L	_	L						
<u> </u>	58	_			_	_	_			L
ļ	59		<u> </u>					L_	ᆫ	L
<u> </u>	60		_						L	_
<u></u>	61						L			L
<u> </u>	62				L		_	_	_	L
L	63	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	64			L						L
	65	<u> </u>	_						$oxedsymbol{oxed}$	
	66 67			_					L	
	67		匚				L			
	68	_	L					Ĺ		
	69									
	70									
	71									
	72 73									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82			<u> </u>						
	83		<u> </u>							Ĺ
	84						<u> </u>			L
	85			<u>_</u>			l			L
	86	_		<u> </u>				_	<u> </u>	L
	87		L.	<u> </u>				L_	_	L
	88	L.	L_	<u> </u>						L
	89							<u> </u>		L
	90	<u> </u>		<u> </u>						
	91	<u> </u>		L						
	92			L			L			
	93			L		$\Box$			_	
	94		<u> </u>						$\Box$	
	95			L					匚	
	96			L					匚	
	97								匚	
	98								$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	
	99			_				L.	L	
1 7	100			1						

Cla	aim	Date										
							Π					
Final	Original											
	101		_		<u> </u>			_		$\vdash$		
	102											
	102 103											
	104											
	105											
	104 105 106 107											
	107	L		L	<u> </u>				<u> </u>	Ш		
	108	<u> </u>	_		L	_	ļ		_	Ш		
<u> </u>	109	<u> </u>		_	-	_	⊢		<u> </u>			
	110 111			_		<b>!</b>	-		_			
	112	⊢	-	⊢	-	-	-		-	H		
<del></del>	113	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		
<del>                                     </del>	114	<u> </u>		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
	114 115	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	<del> </del>	-		
	116	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	117				Т				T	Н		
	118								$\vdash$	П		
	119			Г						П		
	120 121											
	121											
	122	_										
	122 123 124		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		Ш		
	124	L	ļ	<u> </u>				_		Ш		
	125	<u> </u>	_		ļ	ļ		<u> </u>		Ш		
	125 126 127 128 129	<u> </u>	_		_			_		-		
	128		<del> </del>	<del> </del> -	├		├	_	_	Н		
	129		-		_	-	<del> </del>	-	-	Н		
	130				-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		$\vdash$		
	130 131		-	_			$\vdash$			Н		
	132				_							
	133 134											
	134											
	135											
	136			$oxed{\Box}$						Ш		
<u> </u>	137			_	<u> </u>	_			<u> </u>	Ш		
	138	<u> </u>		$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ		
	139 140	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	Ш		
	140	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	Н		
	142	_	—	$\vdash$		-			$\vdash$	-		
-	143	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	_	├	$\vdash \vdash$		
	144	_	_	-	_	$\vdash$	┝┈	-	$\vdash$	$\vdash$		
	145	-	_	_					<del>                                     </del>	$\vdash$		
	146			$\vdash$	_	$\vdash$			<u> </u>			
	147					Γ						
	148											
	149											
	150											